

ATV310HU55N4A施耐德 ATV310A变频器 三相 380 ~ 460V 5.5 kW

产品名称	ATV310HU55N4A施耐德 ATV310A变频器 三相 380 ~ 460V 5.5 kW
公司名称	上海先韵自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	施耐德:变频器 ATV310:额定功率5.5kW 三相400V:50/60Hz
公司地址	上海市松江区乐都西路825弄89、90号5层
联系电话	17717391297

产品详情

ATV310HU55N4A 5.5 kW

故障和警告列表

号 原因 解决办法

A01590 电机维护间隔已满 开展维护作业。

A01900 PROFIBUS：配置报文出错

说明：PROFIBUS 主机尝试用错误的配置报文来建立连接。

检查主站和从站上的总线配置。

F01910 现场总线接口设定值超时 检查总线连接和通讯方，例如：将 PROFIBUS 主站切换到RUN 状态。

A01920 PROFIBUS：周期性通讯中断 说明：到 PROFIBUS 主站的周期性通讯中断。

建立 PROFIBUS 连接，周期性通讯，激活 PROFIBUS 主站。

F03505 模拟量输入断线 检查和信号源的连接是否中断。

检查信号的电平。

从 r0752 查看模拟量输入上测出的输入电流。

A03520 温度传感器异常 检查传感器是否正确连接。

A05000 功率模块过热 检查以下项目：

A05001 - 环境温度是不是超出规定值？

A05002 - 负载条件和工作周期设计合理吗？

A05004 - 冷却装置失灵？

A05006

F06310 负载电压 (p0210) 参数设定错误 检查设置的输入电压，必要时进行修改 (p0210)。

检查电源电压。

F07011 电机过热 减轻电机负载。

检查环境温度。

检查传感器的走线和连接。

A07012 I2t 电机模型过热 检查电机负载，必要时减轻负载。

选择电机的环境温度。

检查热时间常数 p0611。

检查过热故障阈值 p0605。

A07015 电机温度传感器警告 检查传感器是否正确连接。

检查参数 p0601 的设置。

F07016 电机温度监控器异常 检查传感器是否正确连接。

F07086 单位切换：超出参数限值 检查参数值，必要时进行修改。

F07088

F07320 自动重启中断 提高重启尝试次数 (p1211)。当前次数显示在 r1214 中。

在 p1212 中提高等待时间并且/或者在 p1213 中提高监控时间。

设置 ON 指令 (p0840)。

提高或关闭功率模块的监控时间 (p0857)。

降低故障计数器归零的等待时间 p1213[1]，这样就可以减少记录的故障数量。

A07321 自动重启激活 说明：自动重启功能激活。
在电源恢复和/或当前故障被排除后，变频器自动重启。